

UOT 631.82.3

# MINERAL GÜBRƏLƏRİN BRASSIKA NAPUSUN SLMO<sub>46</sub> SORTUNUN MƏHSULDARLIĞINATƏSİRİ VƏ ONUN İQTİSADİ ƏHƏMİYYƏTİ

Ə.R.ƏHMƏDOV., L.Ə.ƏHMƏDOVA  
BDU

*Tədqiqat işində mineral gübrələrin təsirindən B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun dən məhsulunun və dənin tərkibində olan "Omega-3" yağ turşusunun artmasının iqtisadi əhəmiyyəti öyrənilib.*

*Açar sözlər:* gübrələr, B.Napus, sortları, məhsuldarlıq, iqtisadiyyat.

Hər hansı tədqiqat işinin səmərəliliyi hər şeydən əvvəl onun iqtisadi əhəmiyyəti ilə müəyyən olunur. Aparılan çoxsaylı tarla təcrübələri əsasında müəyyən olunub ki, şorlaşmış torpaqlarda becərilib orta dərəcədə şor su ilə suvarılan şəraitdə mineral gübrələrin (NPK) təsirindən B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun dən məhsulunun artması təsərrüfatın iqtisadiyyatı üçün çox faydalıdır.

Nəzərə alsaq ki, "Omega-3" yağ turşusu emal edən zavod B.napusun sotrlarının dən məhsulunun hər tonunu 570 ABŞ dollarına alır, onda bu bitkinin əkin sahəsinin genişləndirilməsinin nə dərəcədə faydalı olduğu müəyyən olunur (cədvəl ). Bunu tarla şəraitində apardığımız təcrübələrin nəticələrində də görmək olar.

Hər hektara P<sub>90</sub>K<sub>150</sub>kq. fonunda 150 kq. hesabı ilə ammonium (NH<sub>4</sub>) azotunun nitrat (NO<sub>3</sub>) azotuna 50 : 50 nisbətində təsirindən :

1. *Zəif dərəcədə* şorlaşmış torpaqda becərilib orta dərəcəli şor su ilə suvarılan şəraitdə B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun dən məhsulunun hər hektara görə 3889 kq-ma qədər artmasının ümumi gəliri 2216,730ABŞ dolları təşkil edir. Bu, gübrəsiz varianta nisbətən hər hektara görə xalis iqtisadi gəlir 1311,285 ABŞ dolları ilə çoxdur.

2. *Orta dərəcədə* şorlaşmış torpaqda becərilib orta dərəcəli şor su ilə suvarılan şəraitdə B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun dən məhsulunun hər hektara görə 3895, 5 kq-ma qədər artmasının ümumi gəliri 2220,435 ABŞ dolları təşkil edir. Bunu gübrəsiz varianta nisbətən hər hektara görə xalis iqtisadi gəlirin 1393,935 ABŞ dolları ilə çox olmasında görmək olar.

3. *Şiddətli dərəcədə* şorlaşmış torpaqda becərilib, orta dərəcəli şor su ilə suvarılan şəraitdə B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun dən məhsulunun hər hektara görə 3648,5 kq-ma qədər artmasının ümumi gəliri 2079,645

| Variantlar  | dən məhsulu hek.kq-la                   |         | 1 ton dən<br>qiyməti<br>ABŞ\$ | Təsərrüfat üzrə  |          |
|---|---|---------|-------------------------------|------------------|----------|
|   |   |         |                               | ümumi            | xalis    |
|   |   |         |                               | Gəlir ABŞ \$ ilə |          |
| Gübrəsiz -yoxlama   | zəif<br>dərəcədə<br>şorlaşmış<br>torpaq | 1588,5  | 570                           | 905,445          |          |
| P <sub>90</sub> K <sub>150</sub> +N <sub>150</sub> kq/hek NH <sub>4</sub> : NO <sub>3</sub><br>50 : 50    |   | 3889    |                               | 2216,730         |          |
| Gübrəsiz variantagörə - artım   |   | 2300,5  |                               |                  | 1311,285 |
| Gübrəsiz -yoxlama   | ortadərəcədə<br>şorlaşmış torpaq        | 1450    |                               | 826,500          |          |
| P <sub>90</sub> K <sub>150</sub> +N <sub>15</sub> kq/hek<br>NH <sub>4</sub> : NO <sub>3</sub><br>50 : 50  |   | 3895,5  |                               | 2220,435         |          |
| Gübrəsiz variantagörə - artım   |   | 2445, 5 |                               |                  | 1393,935 |
| Gübrəsiz -yoxlama   | şiddətli dərəcədə<br>şorlaşmış torpaq   | 1139,3  | 570                           | 649,40           |          |
| P <sub>90</sub> K <sub>150</sub> +N <sub>150</sub> kq/hek<br>NH <sub>4</sub> : NO <sub>3</sub><br>50 : 50 |   | 3648, 5 |                               | 2079,645         |          |
| Gübrəsiz variantagörə - artım   |   | 2509, 2 |                               |                  | 1430,244 |

*Təsərrüfat üzrə iqtisadi səmərəliliyə aid məlumat (4 ildən orta hesabla)*

ABŞ dolları təşkil edir. Bu gübrəsiz varianta nisbətən hər hektara görə xalis iqtisadi gəlir 1430,244 ABŞ dolları ilə səmərəliliyi təmin edir (cədvəl).

#### **Nəticə**

Təsərrüfat üçün yararsız olan şorlaşmış torpaqlarda mineral gübrələrdən istifadə olunmaqla B.napusun SLMO<sub>46</sub> sortunun məhsuldarlığının artmasının iqtisadi əhəmiyyətli olduğunu müəyyən etdik.

Təsərrüfat üçün xalis iqtisadi gəlirin zəif dərəcədə şorlaşmış torpaqda hər hektardan alınan məhsula görə 1311,285 ABŞ \$ ; orta dərəcədə şorlaşmış torpaqdan alınan məhsula görə 13939,35 ABŞ \$ və şiddətli dərəcədə şorlaşmış torpaqda alınan məhsula görə 1430,244 ABŞ \$ miqdarla olduğu qeyd olundu.

### **ƏDƏBİYYAT**

1.Гавриленко В.Ф. и др. Большой практикум по физиологии растений.Фотосинтез, дыхание. Москва, высшая школа-1975, с. 122-143; 225-249. 2.Львович М.И. Вода и жизнь. Мос. Мысль 6, 1985 с.48-61. 3. Минеев В.Г. Биологические земледелие и минеральные удобрения. М. «Колос», 1993. с.71-88. 4. Internet.Soli sulinitywikpedin the free en cyclopedia causas of soil salinity regklof.

#### **Влияние минеральных удобрений на зерновую продуктивность сорта SLMO<sub>46</sub> brassika napusa и ее экономическое значение**

**А.Р.Ахмедов.,Л.А.Ахмедова**

В данной работе изучено экономическое значение повышения продуктивности сорта SLMO<sub>46</sub>B.napusa под влиянием минеральных удобрений.

**Ключевые слова:** удобрений, B.Napus, сорт, урожайность, экономия

#### **The effect of fertilizer on increasing of harvest b.napusun SLMO<sub>46</sub> cultivar and itseconqmicslgnificance**

**A.R.Akhmedov., L.A.Akhmedova**

In this study the economic significance of increasing of harverst B. napusun SLMO<sub>46</sub> cultivar under the effect of ilizer waz investigated.

**Key words:**Fevtiloir , B Napus, cultivar uleed, economy.